

Аннотация к рабочей программе

Название программы	Рабочая программа по биологии 10- 11классы углубленный уровень
Учебно-методический комплекс	Рабочие программы по биологии (по программе Н.И.Сониной, В.Б.Захаров)/ автор – составитель И.П.Чередниченко, М.В.Оданович/ М. Глобус, 2019. – 4
Учебники	Биология. Общая биология. Профильный уровень. 10 -11 класс: учебник для общеобраз. учреждений. В.Б. Захаров, С.Г.Мамонтов, Н.И. Сонин, Е.Т Захарова, М.: Дрофа, 2020
Количество часов в неделю, в год	10 класс – 3 часа в неделю, 105 часа в год 11 класс – 3 часа в неделю, 102 часа в год
Цель программы Задачи программы	<p>Воспитание убеждённости в возможности познания живой природы, необходимости бережного отношения к своему здоровью, уважения к мнению оппонента при обсуждении биологических проблем.</p> <p>Развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе изучения выдающихся достижений биологии, вошедших в общечеловеческую культуру, сложных и противоречивых путей развития современных научных взглядов, идей, теорий, концепций, различных гипотез в ходе работы с различными источниками информации, проведения экспериментальных исследований, моделирования биологических объектов и процессов.</p> <p>Освоение знаний: об основных биологических теориях, идеях и принципах, являющихся частью современной единой научной картины мира, о биологических системах (клетка, организм, популяция, вид, биоценоз, биосфера), об истории развития современных представлений о живой природе, о выдающихся открытиях в биологической науке, о методах научного познания;</p> <p>Овладение умениями характеризовать современные научные открытия в области биологии, устанавливать связь между развитием биологии и социально-этическими, экологическими проблемами человечества, обосновывать место и роль биологических знаний в практической деятельности людей, развитии современных технологий; самостоятельно проводить наблюдения и исследования, находить и анализировать информацию о живых объектах.</p>